

MINISTERE DES TRANSPORTS

-=-=-=-

SECRETARIAT GENERAL

-=-=-=-

DIRECTION GENERALE DE L'AVIATION
CIVILE ET DE LA METEOROLOGIE

-=-=-=-

DIRECTION DE LA METEOROLOGIE

-=-=-=-

01 B.P. 576 - TEL:50-35-60-32

OUAGADOUGOU 01

BURKINA FASO

-=-=-=-

UNITE - PROGRES - JUSTICE

Bulletin Agrométéorologique Décadaire

N°05

Période du 11 au 20 mai 2007



SOMMAIRE

- ⊙ **Affaiblissement du régime pluviométrique sur l'ensemble du pays ;**
- ⊙ **Baisse des températures maximales sous abri, de la durée d'insolation et de l'évaporation bac « A » et hausse de l'humidité relative de l'air par rapport à la normale 1971-2000;**
- ⊙ **Poursuite de la préparation des champs sur la majeure partie du pays.**

I Situation météorologique générale

Cette décade a été marquée au début par l'épisode de poussière sur le sahel, consécutive au renforcement de l'Anticyclone des Açores. Cet épisode sera de courte durée due au retrait vers le Nord de cet Anticyclone, favorisant ainsi une remontée du FIT (Front Inter Tropical) donc une poussée de la mousson. Ceci va entraîner la formation de foyers orageux et pluvio-orageux vers la mi-décade sur la majeure partie du territoire.

La fin de la décade sera plus ou moins sèche, mis à part quelques orages sporadiques sur la moitié Sud du territoire, malgré une épaisseur de mousson qui a variée entre 1000 et 1500 mètres.

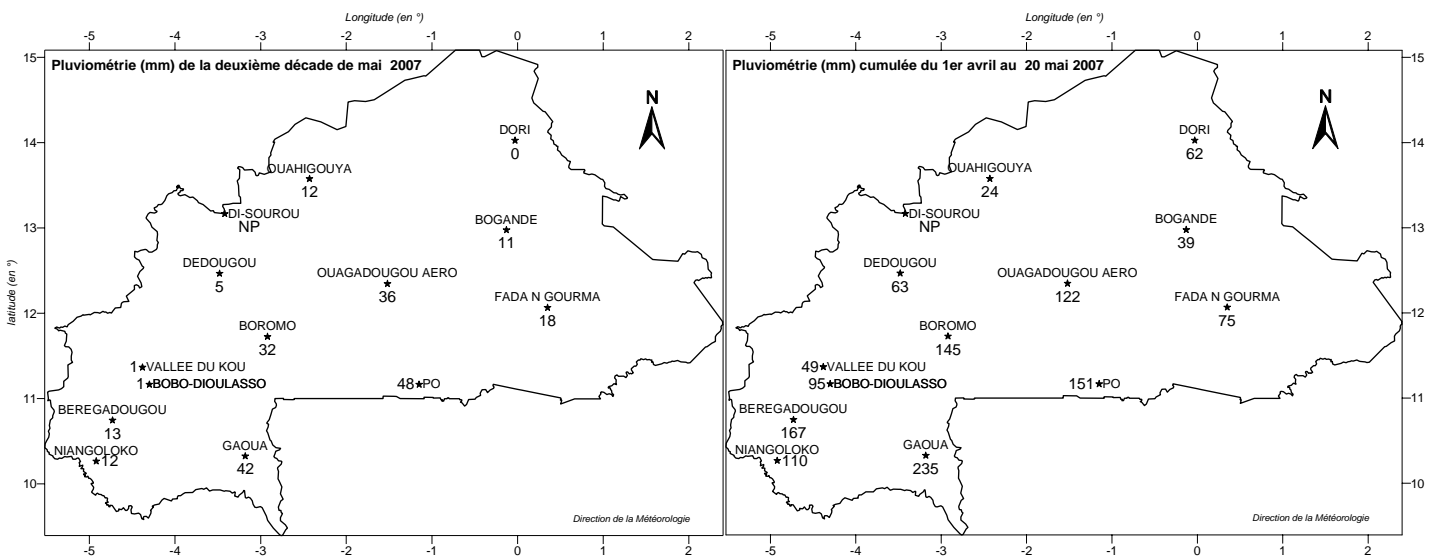
II Situation pluviométrique

Au cours de la deuxième décade du mois de mai on a observé un affaiblissement notable du régime pluviométrique, se traduisant par des pluies sporadiques qui ont surtout été enregistrées en grande partie dans la zone soudano sahélienne et soudanienne. Néanmoins, la journée du 13 a connu une perturbation de grande envergure qui a intéressé une partie de l'Est, du Centre et le Sud du pays, donnant à son passage 46,0 mm comme hauteur maximale recueillie à Pô.

Les hauteurs de pluie décadaires ont varié entre 0,0 mm à Dori et 47,8 mm en 2 jours à Pô. Ce total pluviométrique décadaire (SOMD) comparé à celui de 2006 a été excédentaire dans les stations de Bogandé, Ouagadougou, Boromo et Gaoua, similaire à Pô et déficitaire à très déficitaire à Fada N'gourma, Ouahigouya, Dori, Dédougou, Vallée du Kou, Bobo-Dioulasso, Bérégadougou et Niangoloko.

Le cumul saisonnier du 1er avril au 20 mai a varié entre 23,9 mm à Ouahigouya et 234,6 mm à Gaoua. Comparé à la normale 1971-2000, il a été excédentaire à Dori, Bogandé, Dédougou, Ouagadougou, Boromo, Pô, Bérégadougou et Gaoua, similaire à Ouahigouya, Fada N'gourma et Bobo-Dioulasso et déficitaire à Niangoloko.

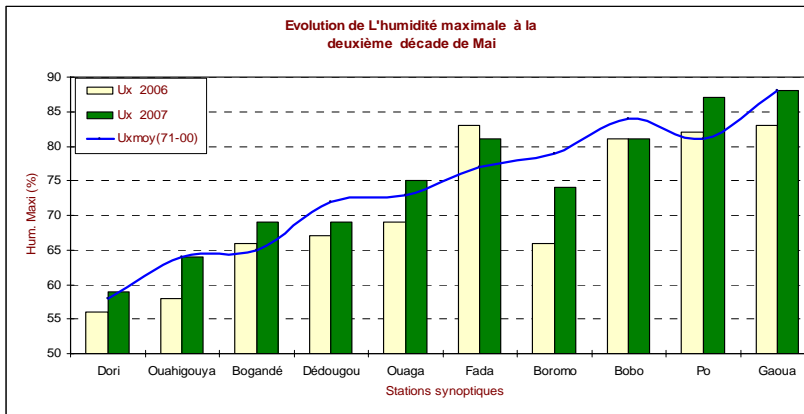
Par rapport à la même période de l'année précédente le cumul pluviométrique au 20 mai a été excédentaire pour l'ensemble des postes à l'exception de ceux de la Vallée du Kou, et de Bobo-Dioulasso qui ont été respectivement déficitaire et similaire.



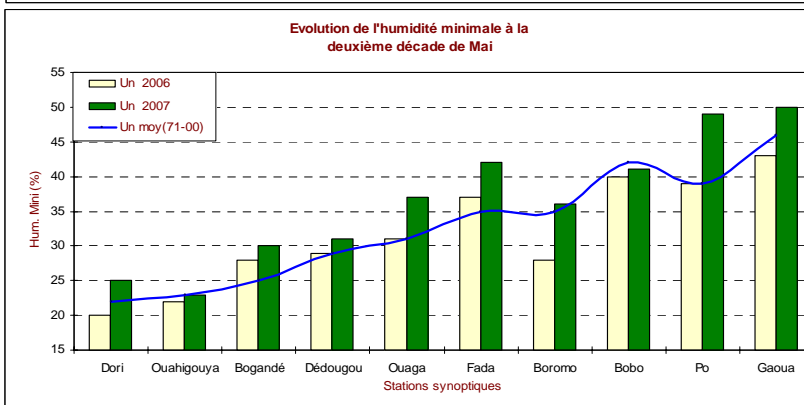
III Situation agrométéorologique

Par rapport à la décade précédente, les températures moyennes sous abri et l'humidité relative de l'air ont subi une hausse. Par contre l'insolation et l'évaporation bac classe "A" ont été à la baisse.

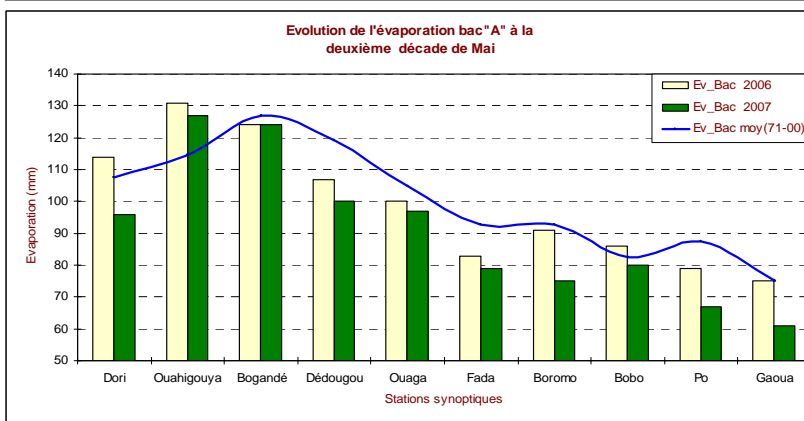
La vitesse du vent à deux mètres au dessus du sol a varié du Nord au Sud entre 1 et 3 m/s et la durée de l'insolation entre 4 et 7 heures. Les valeurs de l'évapotranspiration potentielle (ETP) ont oscillé entre 40 mm (Bérégadougou, Gaoua) et 57 mm (Bogandé).



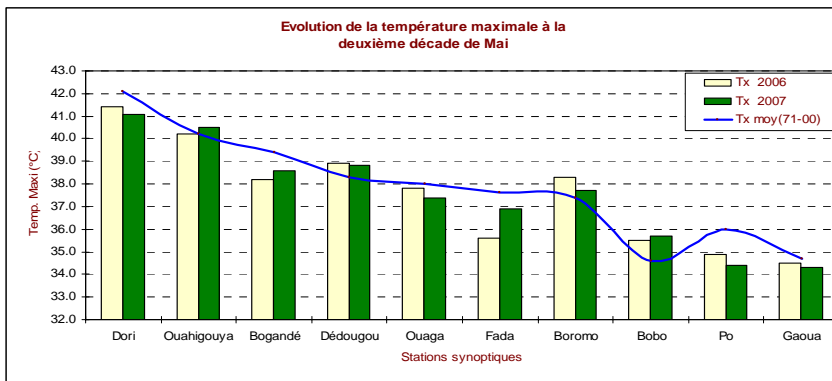
L'humidité maximale relative de l'air a oscillé entre 59% à Dori et 88% à Gaoua. Elle a été supérieure à la normale 1971-2000 dans les stations de Bogandé, Ouagadougou, Fada N'gourma et Pô, similaire à Dori, Ouahigouya et Gaoua et inférieure pour le reste des stations.



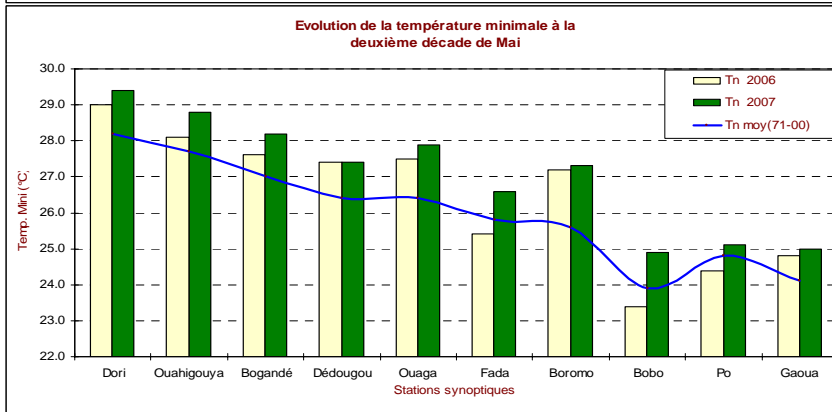
L'humidité minimale relative de l'air a varié entre 23% à Ouahigouya et 50% à Gaoua. Elle a été supérieure à la valeur enregistrée à la même période de l'année précédente dans toutes les stations et également supérieure à la normale dans la majorité des stations.



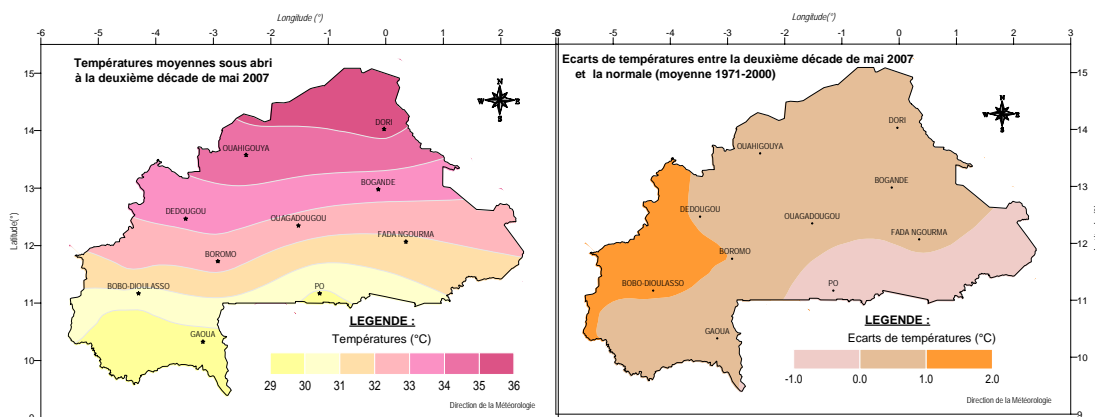
L'évaporation bac a oscillé entre 61 mm à Gaoua et 127 mm à Ouahigouya. Elle a été inférieure à la normale dans toutes les stations à l'exception de celle de Ouahigouya.



Les températures maximales sous abri ont varié entre 34,3°C à Gaoua et 41,1°C à Dori. Elles ont été inférieures à la normale dans la majorité des stations.



Les températures minimales sous abri ont oscillé entre 24,9°C à Bobo-Dioulasso et 29,4°C à Dori. Elles ont été supérieures à la normale dans toutes les stations.



IV Situation agricole

Au cours de la deuxième décennie du mois de mai, l'affaiblissement du régime pluviométrique n'a pas permis la mise en place des cultures sur la majeure partie des régions agricoles. La préparation des champs a donc constitué l'activité principale de la plupart des ces régions. Néanmoins les semis se sont poursuivis dans certaines localités du Sud-Ouest et de l'Ouest, notamment à Gaoua, dans les bas fonds et à Niangoloko où on s'active à la mise en place des cultures de maïs et d'autres spéculations.